

scil v-Parvo

Test immunologique rapide

À USAGE VÉTÉRIINAIRE SEULEMENT !



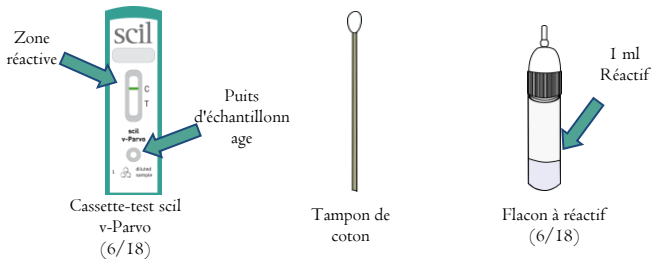
INFORMATIONS SUR LE TEST

Le scil v-Parvo est un test de diagnostic pour animaux (chiens et chats) servant à la détection des antigènes spécifiques du Parvovirus (CPV, FPV) dans les selles.

Le Parvovirus canin de type 2 (CPV2) provoque des gastro-entérites. Les nouveaux types de CPV2 infectent aussi les félins et peuvent être transmis d'une espèce à l'autre. Un résultat négatif avec le test par l'antigène scil v-Parvo n'élimine pas complètement la possibilité d'une infection par les parvovirus : typiquement, l'élimination fécale des antigènes du parvovirus est détectable dans les 3 à 12 jours suivant l'exposition et correspond habituellement à la survenue des manifestations cliniques. Chez les chiots avec des titres en anticorps maternels modérés, l'élimination virale peut être retardée de 1 à 2 jours par rapport à la survenue des manifestations cliniques. L'élimination du virus commence à diminuer dans les 8 à 10 jours suivant l'infection.

Le scil v-Parvo est un test de détection des antigènes permettant de confirmer en 10 minutes la suspicion d'infection aux parvovirus et de commencer ainsi le traitement directement sur place.

COMPOSANTS DU TEST



Remarque : Avant l'utilisation du test, la zone réactive présente une ligne verte dans la zone de ligne témoin. C'est un indicateur de qualité qui sera effacé par le fluide d'échantillon pendant la procédure de test.

REMARQUES AVANT USAGE

Les cartouches étant à usage unique, utilisez une nouvelle cartouche pour chaque test.

Les kits scil Rapid Test sont réservés à l'usage vétérinaire

N'utilisez que les composants de test fournis par scil animal care company.

Utilisez la cassette-test dans les 60 minutes suivant l'ouverture de la pochette. Pendant le test, placez-la à l'horizontale sur une surface plate.

Faites attention au volume d'échantillon requis. Un trop grand volume de selles risque de perturber la procédure de test.

Utilisez la cassette-test dans l'heure suivant l'ouverture de la pochette. Considérez les résultats des tests comme invalides une fois le temps de lecture dépassé.

N'utilisez pas le test si la date d'expiration indiquée sur la pochette est dépassée.

Les échantillons fécaux peuvent être infectieux. Éliminez proprement tous les matériels contaminés et désinfectez la zone de travail après le test.

STOCKAGE

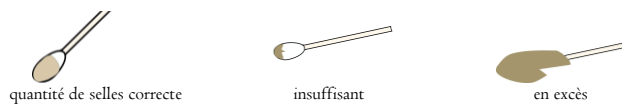
Stockez les kits scil Rapid Test entre 2 et 30°C.

ÉCHANTILLON

Plus les selles du chien ou du chat sont fraîches, meilleurs sont les résultats. Vous pouvez utiliser des échantillons fécaux groupés. L'échantillon doit être bien mélangé avant le test. S'il n'est pas possible d'effectuer le test le jour de la collecte, vous pouvez stocker les échantillons fécaux entre 2 et 8°C pendant au maximum 6 jours. Ils doivent être amenés à température ambiante (18-25°C) avant d'effectuer le test. **Mélangez soigneusement les échantillons fécaux avant le test.** Évitez d'y mélanger des particules grossières ou de litière.

ÉCHANTILLONNAGE CORRECT

Utilisez le tampon pour bien mélanger les échantillons fécaux. Retirez les matières excédantes des parois du tampon afin qu'il soit recouvert de manière correcte, comme sur le schéma ci-dessous.



PROCÉDURE DU TEST

Ouvrez le tube d'échantillonnage. Placez le tampon de coton recouvert de matière fécale dans le tube d'échantillonnage rempli de réactif. Mélangez bien le fluide avec le tampon pour dissoudre la matière. Ceci devrait colorer considérablement le réactif.



Fermez hermétiquement le tube d'échantillonnage. Le réactif du tube d'échantillonnage va traiter et conserver l'échantillon. Agitez bien le tube d'échantillonnage.

Ouvrez la pochette en aluminium de la cassette-test et posez cette dernière à l'horizontale. Brisez le bout du tube d'échantillonnage en appuyant fermement. Placez le tube d'échantillonnage avec son couvercle vers le bas au-dessus des puits d'échantillonnage de la cassette-test.



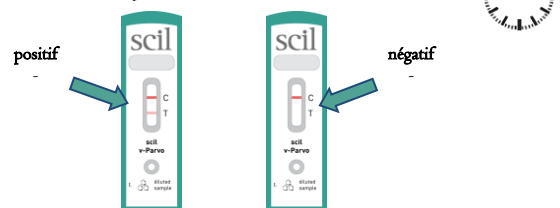
Déposez trois (3) gouttes dans le puits d'échantillonnage de la cassette-test. Si le fluide ne remonte pas le long de la bandelette-test après quelques secondes, ajoutez une goutte dans le puits d'échantillonnage jusqu'à ce que le fluide commence à bouger.



Remarque : S'il y a trop de mucus ou de selle dans le puits d'échantillonnage et que le fluide ne remonte pas le long de la bandelette-test après quelques secondes, vous pouvez appuyer avec l'extrémité supérieure du tampon de coton dans le puits d'échantillonnage pour réactiver le test.

ÉVALUATION DU TEST

Vous pouvez lire le résultat du test après 10 minutes.



Le résultat est positif lorsque deux lignes rouges apparaissent dans la zone réactive de la cassette-test. **Une ligne rouge dans la région T de la zone réactive indique un résultat de test positif (antigène parvovirus détecté).** Le résultat du test est positif même si la ligne de test est faiblement visible. La seconde ligne rouge dans la région C indique la ligne témoin, ce qui correspond à une réalisation correcte du test. La ligne C n'est pas une ligne de référence et peut avoir une intensité plus faible que la ligne T.

Résultat invalide :

Le test est invalide si la ligne témoin n'apparaît pas après 10 minutes. Ceci peut indiquer que le test n'a pas été effectué correctement ou qu'il est expiré. Dans ce cas, recommencez.

Une trop grande quantité de selles peut induire une ligne brune dans la zone T, sans indiquer un résultat positif. Le test est invalide et doit être recommencé.

PERFORMANCES DU TEST

	Sensibilité	Spécificité	Référence	n
CPV/FPV	93,33%	99,99%	ELISA*	100

*Enzyme-linked Immunosorbent Assay (essai d'immuno-absorption enzymatique)

RÉFÉRENCE

Decaro N. et al. : 2005, Clinical and virological findings in pups naturally infected by canine parvovirus type 2 Glu-426 mutant. J Vet Diagn Invest 17:133-138.

Green Tree, Ernst G., Schimke, Ernst : 2007, Clinic of the dog diseases, Enke publishing house, pp. 111 ff.

Greene CE, ed. : 2006, Infectious diseases of the dog and cat. Elsevier Saunders, Oxford, UK.

Schmitz S, et al. : 2009, Brief research report. J Vet Diagn Invest 21: 344-345

FABRICANT



Fabriqué en Allemagne pour scil animal care company GmbH.
Dina-Weissmann-Allee 6, 68519 Viernheim, Allemagne

Tel.: +49 (0) 6204 78 90 0
E-Mail: info-de@scilvet.com

Fax: +49 (0) 6204 78 90 200
www.scilvet.de

SYMBOLOLOGIE



Made in Germany



Contenu



+2°C - +30°C
Température de stockage



Suivre les indications du manuel d'instructions



Expiration Date



Lot



Pour usage vétérinaire seulement